

სემინარი  
საქართველოს საინოვაციო პოტენციალის განმსაზღვრელი ფაქტორები და  
გაუმჯობესების პირობები

02 ივნისი, სამშაბათი, 2015 წელი

საინოვაციო პროცესები საქართველოში  
ევროინტეგრაციის კონტექსტში

ოლეგ შატბერაშვილი,  
ევროპული კვლევები საქართველოს ინოვაციური  
განვითარებისთვის

- “არავითარი პოლიტიკა” – “ბაზარი დაალაგებს ყველაფერს” (1992 – 2012)
- ინოვაცია იგნორირებული იყო იმდენად, რომ ეკონომიკის კურსებში არ ისწავლებოდა
- ეროვნულ სტატიკას საინოვაციო საქმიანობის ასახავა არ ევალუებოდა
- მძიმე დანაკარგები მრავალ სექტორში - მრეწველობა, სოფლის მეურნეობა . . .
- განათლებისა და კვლევის სისტემების დაკნინება

2012 წლის ოქტომბერი

პოლიტიკების საფუძველზე  
განვითარების დეკლარირება -

პარადიგმის შეცვლა

- სასოფლო-სამეურნეო საკონსულტაციო სამსახური - დეკემბერი, 2012
- საინოვაციო საბჭო პარლამენტში - მაისი, 2013
- საწარმოთა განვითარების სააგენტო - თებერვალი, 2014
- ქვეყნის განვითარების სტრატეგია “საქართველო 2020” (ცალკე თავი ინოვაციის თაობაზე) - თებერვალი, 2014
- ციფრული მაუწყებლობის სააგენტო - თებერვალი, 2014
- ინოვაციებისა და ტექნოლოგიების სააგენტო - მარტი, 2014
- საქართველოს საინოვაციო განვითარების სტრატეგია (მსოფლიო ბანკი) - მაისი, 2014
- ასოცირების ხელშეკრულების ხელმოწერა ევროკავშირ
- საინოვაციო საბჭო პრემიერ-მინისტრის მეთაურობით - ოქტომბერი, 2014
- პროგრამა “ჰორიზონტ 2020”-ში გაწევრიანებაზე მოლაპ.

	2013	2014	2015
კ&შ ხარჯები (მშპ-ს %)	0.29%	0.33%	0.38 -0,4
კ&შ ხარჯები (საბიუჯეტო ხარჯების %)	0.9%	1.1%	1.3-1.4%
საბიუჯეტო ხარჯები (მშპ-ს %)	28.0%	29.1%	29.4%
მშპ (მლნ ლარი)	29,800	31,165	31,800
საბიუჯეტო ხარჯები (მლნ ლარი)	8,356	9,080	9,350
კ&შ ხარჯები (მლნ ლარი)	79	102	120 -130

სპეციალური თავი  
**კოოპერაცია კვლევის, ტექნოლოგიური  
განვითარებისა და დემონსტრაციის სფეროში**

- კვლევა • ტექნოლოგიის შემუშავება •
- ტექნოლოგიის დემონსტრაცია • ინოვაცია •

ჩართულია თავებში:

- ტრანსპორტი
- გარემო
- ენერგეტიკა
- წარმოება და წიაღისეულის მოპოვება
- სოფლის მეურნეობა
- მეთევზეობა და ზღვა

+ კარები:

- ვაჭრობა და მასთან დაკავშირებული საკითხები
- ეკონომიკური კოოპერაცია

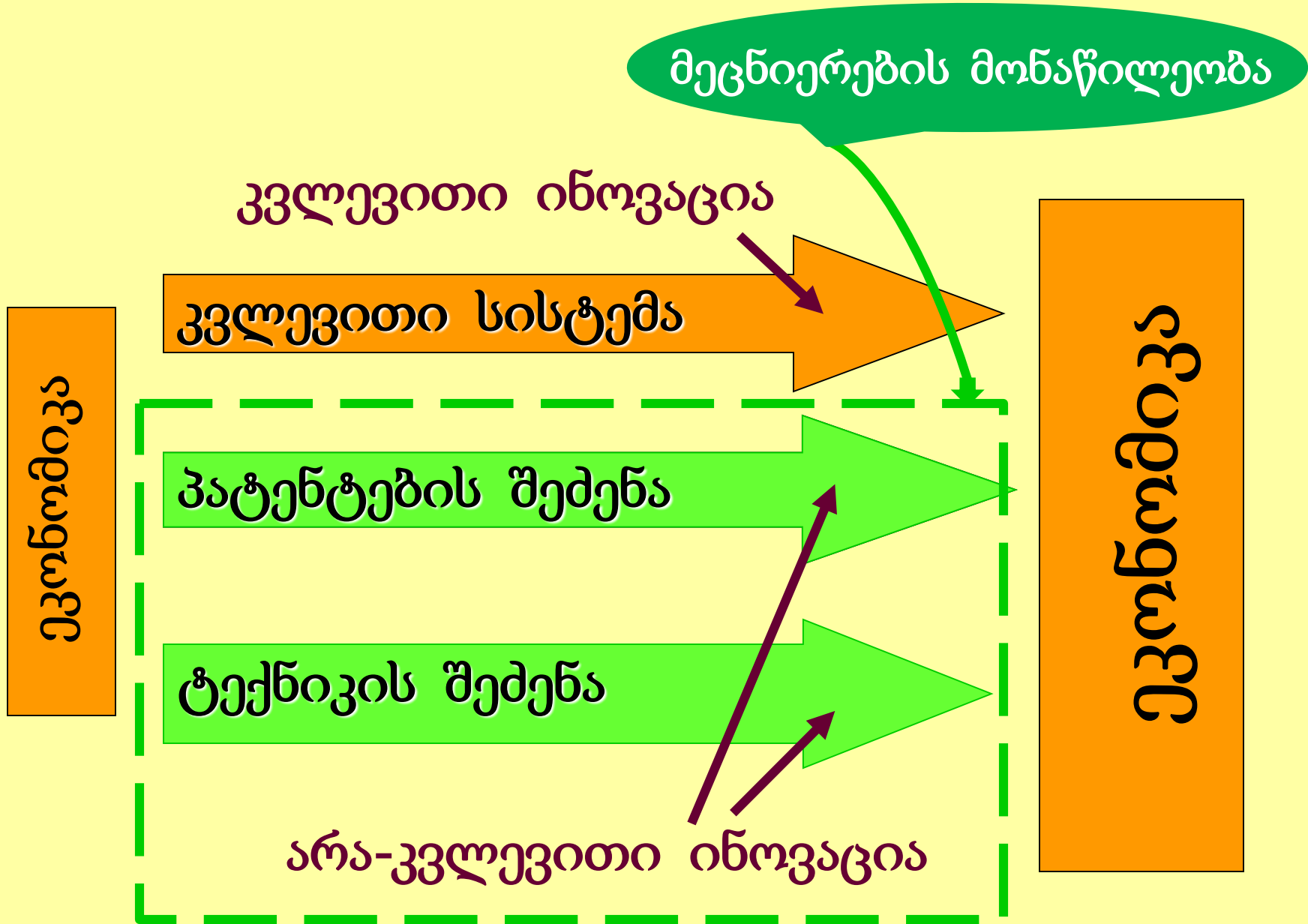
კვლევითი  
მომსახურება



ქვეყნის წარმატებისთვის  
ეროვნული საინოვაციო სისტემის განვითარების უნარი  
კრიტიკულია

- უმაღლესი და პროფესიული განათლების სისტემა
- კვლევითი სისტემა (საჯარო და კერძო სექტორები)
- კვლევითი (სამეცნიერო) მომსახურება
- საშუამავლო სამსახურები
- ინოვაციური საწარმოები
- მხარდამჭერი სისტემები (საფინანსო, კანონმდებლობა, მთავრობა /მართვა)

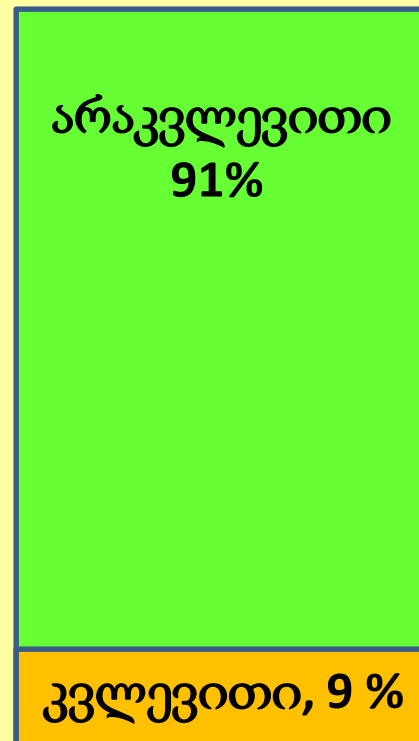




## შვედეთი



## ბულგარეთი



ნაკლები ყურადღება ექცევა  
ინოვაციის მთავარ არხს საქართველოში -  
**არა-კვლევით ინოვაციას**

(რეგულაციები, პრიორიტეტების  
ჩამონათვალი, შეღავათები,  
არასაფინანსო მხარდაჭერა . . .)

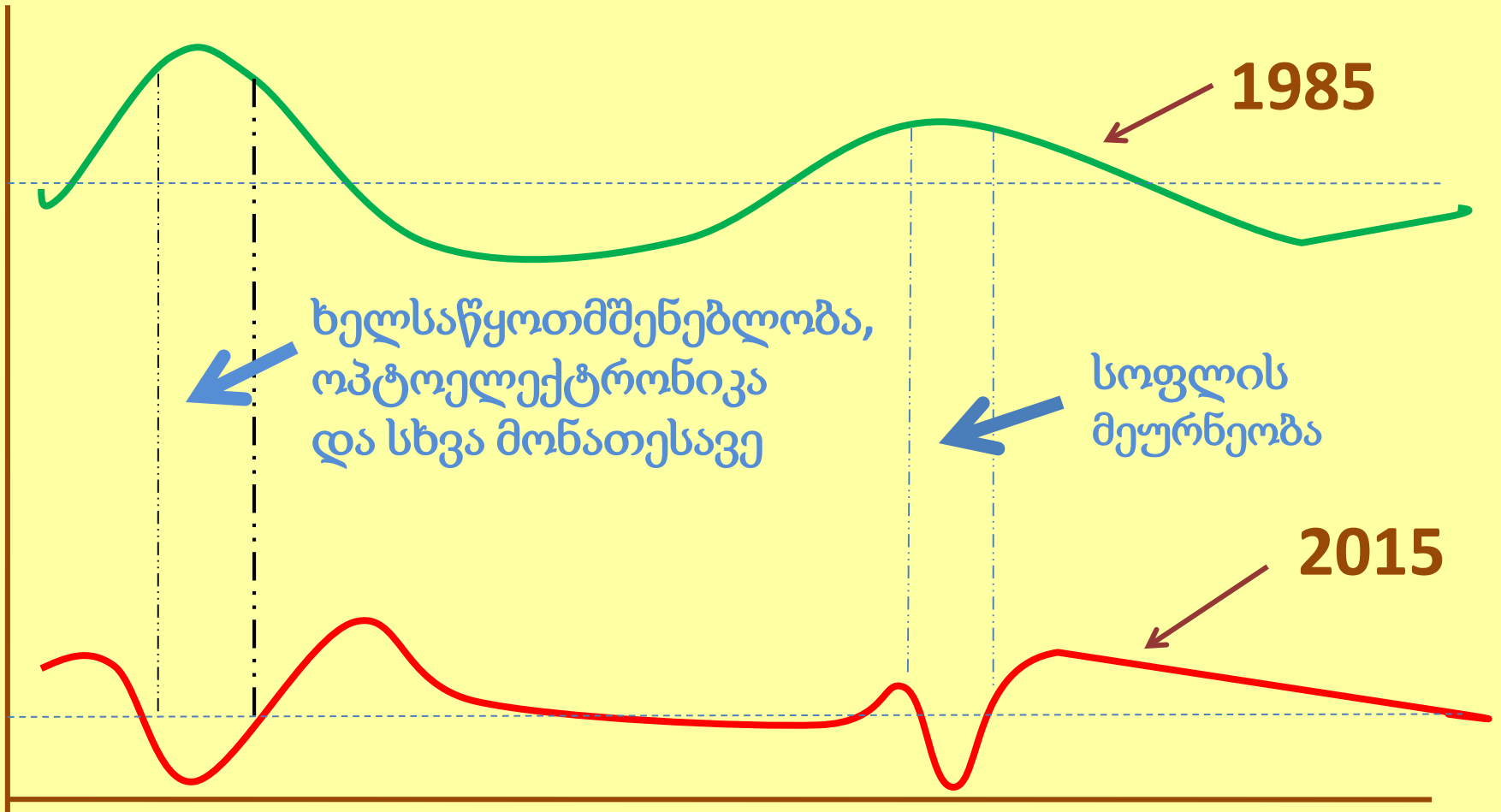
**ფრაგმენტული და არაკოორდინირებული  
ინიციატივები და ქმედებები**

(ხშირად ურთიერთსაწინააღმდეგო)

მაგალითები: ტენდერები, ქონება,  
იურიდიული სტატუსი

არ არის საკმარისი  
კავშირი კვლევასა და წარმოებას შორის

დაფინანსება



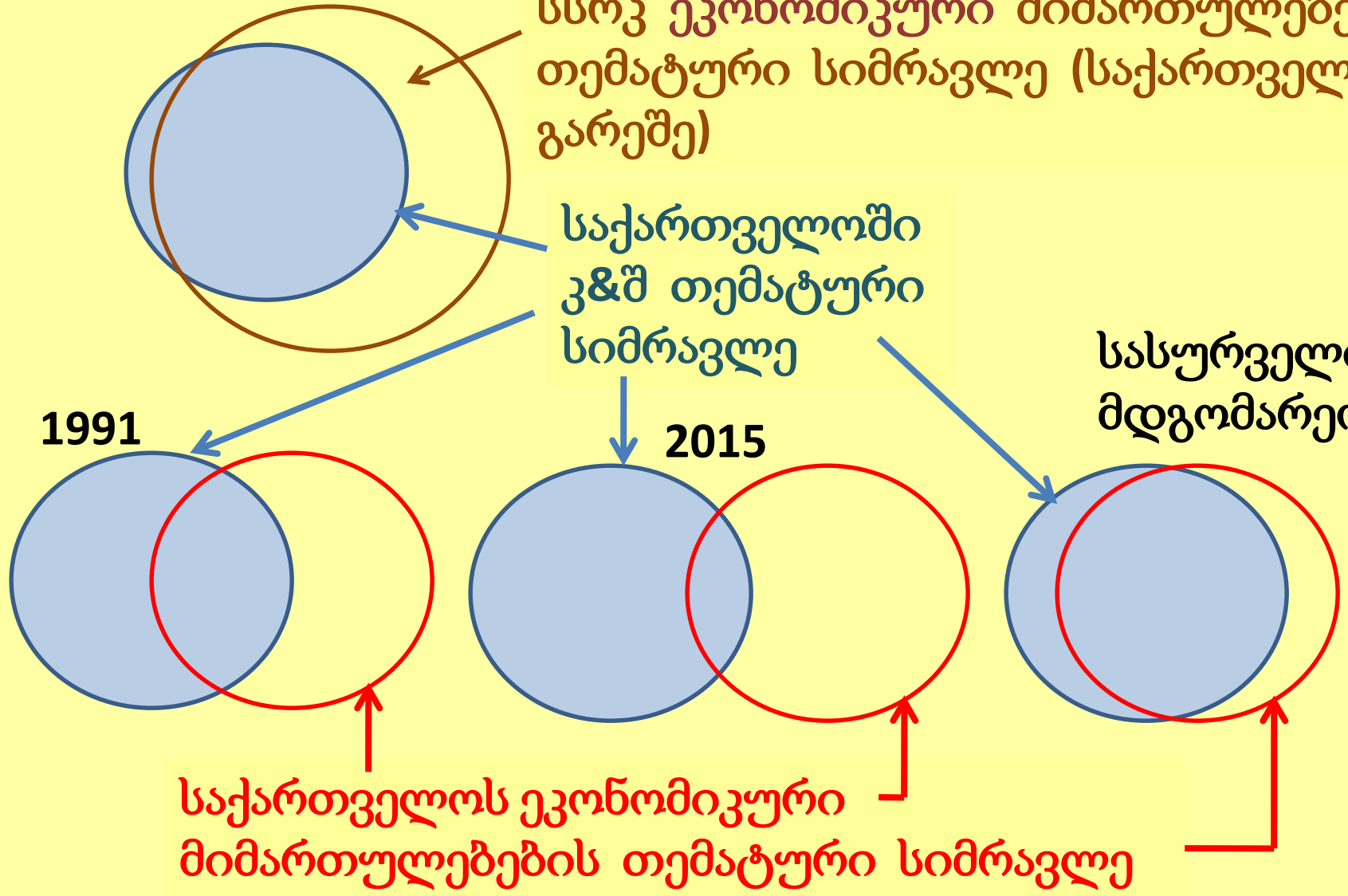
კვლევის მიმართულებები (კლასიფიკატორი)

# კვლევის კავშირი ეკონომიკურ პოლიტიკასთან

სსრკ ეკონომიკური მიმართულებების თემატური სიმრავლე (საქართველოს გარეშე)

საქართველოში კ&შ თემატური სიმრავლე

სასურველი მდგომარეობა



არ არსებობს საკმარისი  
კავშირი კვლევით და კვლევითი მომსახურების  
სისტემებს შორის

კვლევითი მომსახურების  
სისტემები სუსტია



არ გვაქვს ერთიანი კვლევითი სივრცე :

- კოორდინაცია
- ხელფასები (მობილობა)
- კვლევის შედეგების წვდომა (სამეცნიერო კომუნიკაცია, ხარისხი)
- მართვის საინფორმაციო უზრუნველყოფა (მაგალითად, კერძო სექტორში მიმდინარე კვლევები)
- უწყებების ჩართულობა
- სახელმწიფო ბიუჯეტში ასახვა

## მართვა

- არ გვაქვს **დამტკიცებული სტრატეგია**
- არ გვაქვს **სამოქმედო გეგმა**
- არ გვაქვს **კანონების სისტემა** (მაგალითად, კანონი ინოვაციის შესახებ, კანონი კვლევითი სისტემის/საქმიანობის შესახებ . . . .)
- არ გვყავს **მომზადებული მოხელეების** საკმარისი რაოდენობა (საინოვაციო მართვა ზოგადად და, კერძოდ, განვითარებად ქვეყანაში)

ევროინტეგრაცია

ჩამოთვლილი ნაკლოვანებების  
გამოსწორებას ითვალისწინებს

მადლობა ყურადღებისთვის !

The logo consists of the letters 'ESIDG' in a bold, italicized, yellow font, centered within a solid blue rectangular background.

***ESIDG***

[oleg.shatberashvili@yahoo.com](mailto:oleg.shatberashvili@yahoo.com)

# ღონისძიებები სამეცნიერო მომსახურებასა და ინოვაციაში



აქტივობა	სამ-სტრო	ათ. ლარი
ფინანსების მართვის ელექტრონული უზრუნველყოფა	ფინანსთა	7,800
ელექტრონული მმართველობის განვითარება	იუსტიციის	2,500
სახელმწიფო საინფორმაციო ტექნოლოგიების განვითარება	იუსტიციის	2,500
კიბერუსაფრთხოების უზრუნველყოფა	თავდაცვის	1,850
განათლების მართვის საინფორმაციო სისტემა	განათლების	7,500
ციფრულ მაუწყებლობაზე გადასვლა	ეკონომიკის	500 (20000)
ინოვაციისა და ტექნოლოგიის განვითარება	ეკონომიკის	6,300
სტანდარტიზაციის განვითარება	ეკონომიკის	990
ლაბორატორიების აკრედიტაცია	ეკონომიკის	200
რეფერალური მომსახურება	ჯანდაცვის	15,000
	<b>სულ დაახლოებით</b>	<b>30,000 (65,000)</b>

# კვლევაზე ხარჯები სამინისტროების მიხედვით

**ESIDG**

სამინისტრო	ო/რ	ხარჯები, ათასი ლარი	
		2014	2015
განათლებისა და მეცნიერების	45	49,000 (39,000)	60,000
ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების	7	44,000	33,000
ჯანდაცვისა და სოციალური უზრუნველყოფის	1	8,000 (16,000)	7,000 (15,000)
სოფლის მეურნეობის	1	7,000	13,000
ენერგეტიკის	-	0	0
გარემოს დაცვის	-	0	0
რეგიონული განვითარების	-	0	0

სახელმწიფო ბიუჯეტის ხარჯები  
კვლევასა და შემუშავებაზე (დავამატოთ 2015)

**ESIDG**

	<b>GEO 2013</b>	<b>GEO 2014</b>	<b>EST</b>
Basic research	35,0%	48,5%	44,8%
R&D Economic affairs	9,5%	6,6%	27,2%
R&D Education	0%	0%	11,9%
<b>R&amp;D Health</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>9,1%</b>
R&D Environmental protection	0%	0%	4,0%
R&D Social protection	0%	0%	2,3%
R&D General public services	0%	1,9%	0,3%
R&D Defense	55,6%	43,0%	0,3%
<b>Total</b>	<b>100% (79)</b>	<b>100% (102)</b>	<b>100%</b>

წყარო: იოსებ გოგობის კვლევა

# ინოვაციაზე სახელმწიფო ბიუჯეტის ხარჯების ზრდა (2014 წ. 2013-ს მიმართ)



ეკონომიკის სამინისტრო მთლიანად	+ 29 მლნ ლარი
ინოვაციებისა და ტექნოლოგიების სააგენტო	≈ 4.5 მლნ ლარი
მეწარმეობის განვითარების სააგენტო	≈ 4.5 მლნ ლარი
ციფრული მაუწყებლობის სააგენტო	20 მლნ ლარი